Index of Claims

Application N .	Applicant(s)					
10/006,260	PERELMAN ET AL.					
Examiner	Art Unit					
Backhean Tiv	2151					

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Canc II d

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			L					l]		
	. 	_				N-4				\neg	
Cla	ım	<u> </u>	_	_		Date	-		-т	-	
Final	Original	113/05									
	1	7		Н	\vdash	-		\vdash	\neg	┪	
	2	1			_	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	
	3	1	H	\vdash		H	\vdash		\exists	_	
	4	1	\vdash	-					\neg	\neg	
	5	1								\neg	
	6	H^-					_				
	1 2 3 4 5 6 7	1		Г							
	8		Π								
	9	\prod									
	10										
	11	Π_{-}				L					
	12		<u> </u>	L			<u></u>				l
	11 12 13 14 15 16 17 18	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	\perp	<u>_</u>	_	Щ		
L	14	Ц.	<u> </u>	乚	_	ㄴ	<u> </u>				l
	15	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	16	Н	┞-	┞	<u> </u>	┡	_	_	\vdash	_	l
	17	Н	┡	⊢	Ŀ	1	<u> </u>	_	\vdash	_	l
-	18	H	⊢	-	\vdash	⊢	⊦ —	-	Н	_	l
<u> </u>	19	\vdash	╁	⊢	⊢	╁	╁		Н		l
<u> </u>	20 21 22	\vdash	-	⊢	┝	╁╌	┢	\vdash	Н	_	ł
	22	H	-	\vdash	╁	╁╌	┢	⊢	Н	_	l
\vdash	23	Н		+-	\vdash	╁	╁	H	\vdash		1
-	23 24	Н	1	1		t	1	\vdash	П	_	1
	25	\Box	1	1-	T	t	1		П		١
	26	\Box	T	✝	1	T					1
	26 27	П		Т				\vdash			1
	28 29	П	T		Π]
	29	\Box]
	1.30	Ш									ļ
	31	Ш	1_	_	┖	_	↓_	_	_		1
	31 32 33	Н	丄	╙	↓_	╄	↓_	ļ_	┡		ļ
	33	11	↓_	<u> </u>	↓_	╄	╄	↓ _	-		ł
\vdash	34 35	H	+-	+-	╀	+	+-	\vdash	 	-	$\left\{ \right.$
-	35	₩	╁	╁	╁╌	╁	+	╁	┝	-	ł
	36 37	₩	╁	╁	╁	╁	╁	╁╌	-	┝	ł
	38	╫	╁	╁╴	+-	+	十	\vdash	一	┢	1
-	38 39	#	+	†-	╈	+	+	\vdash	\vdash	_	1
	40	W	1	1	T	\dagger	T				1
	41	1	Τ	Τ	1		Т	T]
	42			L]
	43		oxdot		L				匚]
	44		L	\perp			匚	上			1
	45	Ţ	上	\perp	L			1		L	1
	46	\perp	1_	_	\perp	1	_	1	1	_	1
\vdash	47	4	\bot	\bot	1	1	\bot	\perp	\vdash	<u> </u>	1
<u> </u>	48	1	4	4-	\perp	4	1	1-	↓_	<u> </u>	4
\vdash	49	+	+	+-	+	4-	+	+-	╄	-	4

	Cla	im	Date									
ſ												l
	Final	Original										
ı		51 52 53										
		52										١
ı	$\neg \neg$	53										l
- [54										
		54 55										
		56										
		57										l
Į		58				_	L					ļ
		59			_	_	L	_		_	L	l
		60 61 62				<u> </u>	L			<u> </u>		l
		61					<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	l
		62					_	_	_	_	╙	l
		63 64 65 66		_	<u> </u>	<u> </u>	-	_		 -	-	1
Į		64			<u> </u>	L	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	ł
		65		L	⊢	├-	⊢	-	<u> </u>	-	-	ł
		66			<u> </u>	_	—	-	<u> </u>		<u> </u>	ł
4 .		67	ļ		⊢	-	├-	⊢	 	_	-	1
		68 69	_	_	<u> </u>	\vdash	├-	┝	-	<u> </u>	H	1
		69		┡	├	-	├	⊢	⊢	\vdash	⊢	1
		70	-	<u> </u>	⊢	1-	⊢	-	├	┝	⊢	1
		71 72 73	┡	-	1-	 	╁	┡	├-	┝	⊢	1
4	├—	72	⊢	 	╁	⊢	-	-	├	┢	ŀ	1
		73	-	-	╀┈	⊢	╀	⊢	├	├	┢╾	┨
	<u> </u>	74 75	├	┝	╁	╁	╁	╁	┢	-	╁	ł
	<u> </u>	76	⊢	├	╀╌	\vdash	╁	╁	⊢	⊢	╁	ł
•		76 77	├─	1	╁╌	╁	╁	1	┢╾	H	┢	┨
71	⊢	78	-	-	┢	+	+-	+	\vdash	\vdash	╁	1
	├	79	H	╁╌	╁	╁	╫	+-	-	+-	┢	1
		80	\vdash	╁	+-	+	╈	+-	1-	\vdash	╁	1
		81	╁	1	╁╴	╁╴	+	╁	1	\vdash	╁	1
	\vdash	82	┢	1	t	†-	T			T	T	1
		82 83	┢	H	╁	t	1	1	\vdash	+	\vdash	1
		84		\vdash	\vdash	1	T	T	T	T	1	1
		85	T	1	T	1	\top	T	1	Т	Τ	1
		86				\top	1		Т	1	Π	٦
		87 88			T	1	Τ					
		88	Ī			Τ						
		89			Т						L	
		90										
		91			\perp	L				L	\perp	
		92		Ľ	ļ	L		L	\perp		1_	
-	<u></u>	93		1_	1	L	L	\perp	_	丄	\perp	_
		94	1	L	↓_	\perp	\perp	1	Ļ	↓_	1_	
3.0	ļ	95		L	4	╄	1_	1	1_	\perp	↓_	
701 4		96	_	\perp	1	1	4	1	\perp	4	4	
~	·	97	┺	4	1	\perp	╄-	\bot	1	1	1	_
2.	<u></u>	98	1	1	1	1	4	1	╀	1	╁-	_
	-	99	╄	1	\perp	4	+	+	+	1	╀	_
1		100		L		1_	\perp	┸		1_		_

CI	Date									
==	<u> </u>		l							
Final	👼		1							
üΞ	Original			1						
				l						
	101 102 103 104 105 106	_	\vdash							
	400		-	-	⊢	-	\vdash	-	\vdash	_
	102		_		<u> </u>	<u> </u>		_	-	
	103									
	104							I		
	105		\vdash		ı		$\overline{}$	-		\neg
	100	_	⊢	 	┢		├─	┢	-	-
	100		┡	┡			_	<u> </u>	! —	
	107		乚		<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	ᆫ		
	107 108 109		1	1	1	i				
	109		Г	П	Γ					
	110	-	\vdash	1-	-	_	_	\vdash	T	
	110		⊢	₩	⊢	╌	⊢	⊢	⊢	H
	111		<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	╙		<u> </u>	-	_
L	112	L	L	L	L	乚	L			
	113			1		1	_	١	1	١
	110 111 112 113 114	┝	Т	t	Т	Т	Г	T	П	Ι
	117	⊢	╌	┰	╁	╁	┰	-	-	Η.
	1115	-	⊢	╀	-	⊢	-	\vdash	├-	<u> </u>
	115 116 117	L	_	_	oxdot	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>
	117		1			l. ⁻	l.		١.	L
	118		T	1	1	Т		1	Г	
	118 119	⊢	╁	1	 -	\vdash	\vdash	 	\vdash	╁
	119		₩	╁	⊢	╁	-	+-	╁	⊢
	120	L	┖	丄	1	ļ_	Ļ	ـــ	 _	!
	120 121 122 123 124 125		1	1	1				<u> </u>	İ
	122			Т	П	П	П			Γ
 	122	\vdash	+-	+	1	\vdash	1-	t	十一	t
├—	123	⊢	+-	+-	┰	+	┼-	+	+-	╌
	124	_	4	↓_	↓_	-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┺	₩	1-
	125			1_		1				
	126		Т	Т	T			Г	1	
	127		✝	\top	1	\vdash	T	_	\vdash	T
-	126 127 128 129 130 131 132		╁	+	+-	╁┈	╁	+-	╫	┰
	120	-	1	╄	+	1-	╄	+	┼	╄
	129				┖	<u> </u>	L	┖		<u> </u>
	130	Γ						1	1	ĺ
	131	1	✝	1	1	1	1	1		T
\vdash	422	╁	╈	+	+	+	+	+	+	┰
<u> </u>	132		┼	+-	+-	╀-	₩	╀	\vdash	\vdash
	133	L	丄	┸	ļ	<u> </u>	1	丄	丨	1
	134	1	1	1	1		L	L	L	L
	134 135	Г	Г		Τ	Γ	Γ	Γ	Γ	
	136	†	+-	+	T	1-	†	T	T	T
—	130	┰	+	+-	╁	+	+	┿	+	╁
<u></u>	137 138	+	1	+	+	+-	╄	+	+	+
L	138	L	丄	\perp	\perp	丄	_	┺	1_	1_
	139 140	1	1	1			1		1	1
	140	Τ	\top	\top	Τ	1	Т	T	1	T
—	141	+-	✝	+-	+	T	+-	+-	+	+
-	141	+	+	+	+	╁	+	╁	+-	╁
L_	142	_	1	4	╀	1	┺	4	+	↓_
[143	1	1	1	\perp	\perp	1	L	\perp	\perp
	144	Г	Т	Т	T	Π		Г	Τ	
1	145	+	+	+-	†	1	1	\top	T	T
-		+-	+-	+-	+	+	+	+	+	+
<u></u>	146	1	4	4	4	1	1	\perp	\perp	1
1	147	1			1	1	1	\perp	1	\perp
	148	Т	T	T	Т	Τ	Т	Т	Τ	Т
\vdash	149	t^{-}	+	+	\top	+	十	\top	+	+
	1 143	1	1		1					
	150	1	\neg	\neg	\neg	_				

50